BOLETIN TECNICO Refer.54193 Rev. 05/2009	SILKRON HT ACETOXY FLUIDA	

SILICONA FLUIDA ALIMENTARIA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

DEFINICION

Sellante de silicona acética fluida monocomponente resistente a temperaturas extremas, para aplicación profesional en usos industriales y alimentarios, que vulcaniza al tacto en 15 minutos, a temperatura ambiente. Gran resistencia a aceites minerales y algunos disolventes.

APLICACIONES

SILKRON HT ACETOXY es un sellante-adhesivo para la formación de juntas o revestimientos in situ donde se deban resistir temperaturas extremas:
En continuo de -60ºC a +280ºC
En punta de -70ºC a +300ºC

Producto certificado para aplicaciones en la industria alimentaria y en contacto con alimentos después de curado a temperatura ambiente y postcurado a 250ºC durante una hora: Reglamentación francesa de elastómeros de silicona para contacto con alimentos.

Gran resistencia a aceites minerales.

VENTAJAS

Certificado para uso en contacto con alimentos.
Gran resistencia a aceites minerales.
Resistente en un amplio rango de temperaturas.
Permanentemente flexible
Produce una total estanqueidad en las juntas.
Resiste al agua, a los rayos U.V., a la humedad, a cambios de temperatura y vibraciones.

MODO DE EMPLEO

Las superficies deben estar limpias, secas y exentas de grasas y aceites. En general, no requiere imprimación previa. Aplicar entre +5ºC y +45ºC. No adquiere su máxima adhesión hasta transcurridas 24-48 h. No someter a calor o frío intenso hasta 96 horas después de su aplicación.

CADUCIDAD

18 meses en lugar seco y a T< 25ºC.

CARACTERISTICAS TECNICAS	METODOS	ESPECIFICACION		
		MIN.	TIPICA	MAX.
PRODUCTO:				
- Aspecto	K30093		Pasta fluida roja autonivelante	
- Sistemas de reacción			Acética	
- Resistencia a la temperatura en punta			-70ºC a +300ºC	
- Resistencia a la temperatura en continuo			-60ºC a +280ºC	
- Temperatura de aplicación **(1)**			+5ºC a +45ºC	
PRODUCTO CURADO (7 días, 23ºC, 50% H.R.):				
- Dureza (Shore A)	ISO 868-2003	45	52	59
- Resistencia a tracción (MPa)	ISO 37-2005	1,4	1,8	2,2
- Módulo a 100% alargamiento (MPa).............	ISO 37-2005	1,2	1,5	1,8
- Alargamiento a rotura, %	ISO 37-2005	100	140	180
CARACTERISTICAS DESPUES DE 14 DIAS A 280ºC				
- Dureza (Shore A)			75	
- Resistencia a tracción (MPa)	ASTM-D-412/C		1,7	
- Alargamiento a rotura, %	ASTM-D-412/C		35	
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUIMICOS				
Acido Acético al 10%-50%			Muy buena	
Acido sulfúrico al 10%-50%			Muy buena	
Etanol puro o diluido			Muy buena	
Sosa 10%-50%			Muy buena	
(1) A causa de condensaciones que pudieran aparecer y que afectarían a la adherencia, no se recomienda sellar sobre sustratos que tengan una temperatura < 5ºC.				

KRAFFT, S.L. (Unipersonal)
Apartado, 14
Ctra. de Urnieta, s/n
20140 – ANDOAIN (Guipúzcoa) - España
Teléfono 943 410 414 / Fax 943 410 472
E-mail : construccion@krafft.es
Pág. Web : www.krafft.es
DELEGACIONES :
MADRID – BARCELONA – VALENCIA –
VIGO – LAS PALMAS DE G. CANARIA

